



## VERRE POUR LA SÉCURITÉ DES OISEAUX

(AVIPROTEK®, AVIPROTEK® E, AVIPROTEK® T)

Les gammes de verre AviProtek® ont été développées pour réduire le nombre de collisions des oiseaux contre les parois de verre. Walker offre trois différentes solutions qui répondent aux besoins architecturaux d'aujourd'hui.

- AviProtek® verre monolithique pour la sécurité des oiseaux avec des motifs dépolis à l'acide
- AviProtek® E verre pour la sécurité des oiseaux avec enduit énergétique en position 2
- AviProtek® T verre transparent pour la sécurité des oiseaux.

## ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Références

AviProtek® et AviProtek®E  
Les motifs suivants sont disponibles : 211, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221 et sur mesure  
AviProtek® T  
Les motifs suivants sont disponibles : 701, 713, 714 et sur mesure

#### Lieu de fabrication finale

Montréal (Québec) H1J 1L5  
CANADA

#### Composition

Verre

### ATTRIBUTS

#### Contenu recyclé

Pré-consommation : 0 %  
Post-consommation : 0 %

#### Sources d'approvisionnement

Les coordonnées des fournisseurs ont été fournies pour 100 % des composants du produit.

#### Certification FSC

-

#### Matériaux rapidement renouvelables

-

#### Matériaux biosourcés

-

### IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie Août 2019

Durée de vie de référence -

Empreinte carbone du produit -

#### Déclaration environnementale de produit

Spécifique Type III Août 2019 -  
ISO 14025:2006 Août 2024

### INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques -

Type de déclaration -

Test d'émission -

COV -

Formaldéhyde -

Autres -

### PERFORMANCES TECHNIQUES

#### Tests de performance

ASTM C1036-16, ASTM C1376-15,  
ASTM C1378

Durée de vie prévue -

### GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

Certification ISO 14001 -

Responsabilité élargie du fabricant -  
(Programme de récupération)

Rapport de développement durable de l'entreprise -  
(CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre)

### CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS

La Verrerie Walker est le chef de file sur le marché nord-américain dans le développement et la fabrication de substrats en verre dépolis à l'acide et de miroirs de première qualité. Walker est en pleine croissance et en évolution depuis 1942.

9551, boulevard Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 CANADA  
[www.laverreriewalker.com](http://www.laverreriewalker.com)

Répertoire normatif : 08 80 00  
Éco-Déclaration Validée : EDV18-1087-01  
En vigueur depuis : 09/2019  
Période de validité : 09/2019 à 09/2020

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016



### SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

#### LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CB)

Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

#### LEED® v4 pour la conception et la construction de l'aménagement intérieur (C+CI)

Intérieurs commerciaux, Commerces au détail et Bâtiments hôteliers.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
<b>MR</b>	<b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Déclarations environnementales de produit (DEP)</b> <b>Option 1 : Déclaration environnementale de produit (1 point)</b> Les gammes de verre AviProtek® (AviProtek®, AviProtek® E et AviProtek® T) fabriquées à Montréal (Québec) Canada, contribuent avec leur DEP spécifique de type III et auront chacune une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	<b>Contribue</b>	<b>IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX</b> DEP spécifique de Type III conforme à ISO 14025:2006
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
<b>QEI</b>	<b>Matériaux à faibles émissions</b> <b>Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)</b> Pour la catégorie des plafonds, murs, isolation thermique et acoustique, 100% des produits doivent satisfaire aux exigences.	<b>Contribue</b>	<b>INGRÉDIENT ET ÉMISSIONS</b> Le verre est exclu du champ d'application de ce crédit. De plus, le verre est une source intrinsèquement non-émissive.
<b>QEI</b>	<b>Lumière naturelle</b> <b>Conception pour maximiser la lumière naturelle (1-3 points)</b> Étudier comment aménager l'espace intérieur afin d'assurer une diffusion optimale de la lumière du jour dans les espaces régulièrement occupés. La conception des pièces et la sélection de l'ameublement va affecter la pénétration de la lumière du jour.	<b>Contribue</b>	<b>PERFORMANCES TECHNIQUES</b> Dans un contexte d'assemblage, les gammes de verre AviProtek® (AviProtek®, AviProtek® E et AviProtek® T), pourront contribuer à l'obtention de ce crédit si les choix de conception sont cohérents avec ce dernier.
CRÉDIT PILOTE		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
<b>CP</b>	<b>Crédit pilote 55 - Prévention de la collision des oiseaux (1 point)</b> Réduire les blessures et la mortalité des oiseaux dues aux collisions en vol avec des bâtiments.	<b>Contribue</b>	Dans un contexte d'assemblage, les gammes de verre AviProtek® (AviProtek® et AviProtek® E), munies du design sécuritaire pour les oiseaux 211, 213 et 214, pourraient contribuer à ce crédit selon les spécifications de l'architecte.

Il est important de noter que les points identifiés ci-dessus sont associés à chacun des crédits où le produit contribue dans le cadre d'une démarche de certification LEED® v4. Aussi le produit en lui-même ne constitue qu'un élément parmi d'autres pour atteindre le pointage visé.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Répertoire normatif : **08 80 00**  
 Éco-Déclaration Validée : **EDV18-1087-01**  
 En vigueur depuis : **09/2019**  
 Période de validité : **09/2019 à 09/2020**

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

